Telecamera dome IR 600TVL, obiettivo 2,8-12mm

46826.212

Telecamera a cupola IR antivandalismo

DESCRIZIONE

Questa telecamera a cupola a raggi infrarossi dispone di un sensore ad elevata sensibilità e di un design avanzato dei circuiti, di una risoluzione fino a 600TVL, supporta la tecnologia del bilanciamento del bianco automatico, possiede un elevato rapporto S/N, immagine chiara con la funzione automatica di ritorno al nero dal colore, filtro IR CUT, per facilitare le riprese 24 ore su 24, notte e giorno.

ATTENZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Leggere attentamente le istruzioni e conservare con cura il manuale per l'utilizzo futuro, prima di collegare o mettere in funzione il prodotto.

ATTENZIONE
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE
ATTENZIONE:
PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O LO SCHIENALE)
NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE.
PER L'ASSISTENZA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO

1. Utilizzare alimentazione appropriata
   La potenza di alimentazione per la telecamera è DC 12V. Accertarsi di collegare l'apparecchio all'alimentazione corretta. Un collegamento errato può causare un malfunzionamento e/o danneggiare la telecamera.
2. Non smontare la telecamera.
   Non rimuovere viti o copertura, al fine di prevenire scariche elettriche. Non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.
3. Adoperare la telecamera con cura.
   Non esporre la telecamera a urti, scosse, ecc.. La telecamera potrebbe essere danneggiata da un uso inappropriato o uno stoccaggio non adeguato.
4. Non esporre la telecamera a pioggia o umidità, né cercare di metterla in funzione in aree bagnate. Non collocare la telecamera nei seguenti luoghi:
   1. luoghi in cui la temperatura è inferiore a -10°C o superiore a 50°C;
   2. luoghi in cui l'umidità supera il 95%;
   3. luoghi in cui vi è una grande concentrazione di vapore acqueo e vapore.
5. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera. Usare un panno asciutto per pulire la telecamera quando sporca. Se risultasse difficile rimuovere lo sporco, usare un detersivo neutro e pulire delicatamente.
6. Pulire con cura la mascherina del sensore.
   Non usare detergenti forti o abrasivi per la pulizia del pannello sensore.
   Usare un lembo di stoffa da lenti o un applicatore con la punta in cotone ed etanolo.
7. Non puntare la telecamera verso il sole
   Non puntare la telecamera verso il sole o altri oggetti estremamente brillanti che possano generare una scia luminosa verticale indifferentemente che la telecamera funzioni o meno, perché potrebbe danneggiare il sensore.
8. Non collocare la telecamera in luoghi con interferenza.
   Quando la telecamera è installata nei pressi di attrezzature come dispositivi di comunicazione wireless che emettono un forte campo elettromagnetico, si possono verificare delle irregolarità come rumore sullo schermo del monitor.

CARATTERISTICHE

Adotta un sensore dalle alte prestazioni, l'immagine è chiara e perfettamente nitida

Funzione automatica da Colore a B/N

Monitoraggio giorno e notte: di giorno con luce sufficiente e immagini a colori; di notte: in ridotte condizioni di luminosità e cambio automatico dell'immagine a nero per migliorare la sensibilità e la qualità dell'immagine.

Alta risoluzione

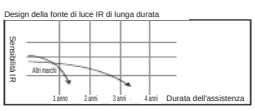
Fino a 600TVL di alta risoluzione.

Rapporto S/N elevato.

Più di 52 dB.

Design dei LED IR di lunga durata

LED IR dalle grandi prestazioni, la cui brillantezza è di svariate volte superiore così come la durata di LED consueti con un campo IR da 20 m.



Grado di protezione dalle intemperie IP 65

Controllo automatico del guadagno (AGC)

Al fine di produrre un segnale video standard anche in condizioni di illuminazione diverse, l'amplificatore necessita di adattarsi automaticamente a una vasta gamma di utilizzi. è in grado di aumentare la sensibilità automaticamente in presenza di scarsa illuminazione e aumentare il segnale in uscita per ottenere un'immagine nitida e brillante.

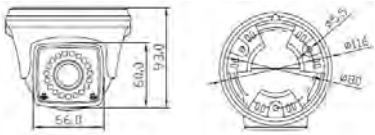
Bilanciamento del bianco automatico.

La funzione ATW rappresenta l'inversione della telecamera con gli oggetti bianchi, è in grado di regolare la temperatura ambiente e la temperatura esterna quando questa cambia e l'occhio umano è in grado di percepire che bianco è bianco, questo perché l'occhio umano può adattarsi ai cambiamenti, ma la telecamera non è in grado di uguagliarlo in presenza di luce, il colore bianco si trasforma negli altri dopo la ripresa. La tecnologia di bilanciamento del bianco corregge questo problema

ISTRUZIONI COMPONENTI E INSTALLAZIONE

1. Selezionare il luogo necessario per l'installazione e fissare la telecamera alla parete per mezzo di viti.
2. Utilizzare la chiave esagonale inclusa nel sacchetto accessori in dotazione per svitare la vite di fissaggio angolare, regolare la telecamera nell'angolo verticale necessario e fissarla con una vite.
3. Utilizzare la chiave esagonale inclusa nel sacchetto accessori in dotazione per svitare la vite di fissaggio angolare, regolare la telecamera nell'angolo orizzontale necessario e fissarla con una vite.
4. Regolare la lunghezza focale della telecamera per mezzo delle manopole di MESSA A FUOCO e ZOOM.

DIMENSIONI (MM)



SPECIFICHE

Modello	46826.212
Sensore	Sensore ad elevata sensibilità da 1/3”
Formato video	PAL/NTSC
Risoluzione	600HTVL
Minima illuminazione	0,2Lux (IR OFF), 0Lux (IR ON)
Rapporto S/N	≥52dB AGC OFF
Velocità otturatore elettronico	1/50(60)~1/12.000s
BLC	Automatico
AGC	Automatico
Bilanciamento bianco	ATW
Day / Night: (Giorno /Notte)	Automatico
Sincronizzazione	Interna
Voltaggio	DC 12V
Corrente	<380mA
IR-CUT	Automatico
Lens (obiettivo)	2,8-12mm
Gamma IR	20 metri
Uscita video	1,0Vp-p/75ohm
Temperatura di stoccaggio	-20°C~50°C
Temperatura di esercizio	-10°C~50°C
Dimensioni	93(H)*116(*)mm
Peso	550g

*I dati tecnici possono cambiare senza previo avviso.

Via Pontarola, 14/a - 35011 Campodarsego PD
tel. +39 049 920 2511 - fax +39 049 920 2603 www.elvox.com
800-768337

S6I.46826.212 RL. 00 13 03
ELVOX - Campodarsego - Italia

600TVL dome IR camera, 2,8-12mm lens

46826.212

Vandalproof IR Dome Camera

DESCRIPTION

This IR Dome Camera adopt high sensitivity sensor and advanced circuit design, the resolution up to 600TVL, support automatic white balance, high S/N Ratio, clear picture, with the function of color to black automatically, with IR-CUT filter design, easily have 24 hours day and night.

ATTENTION

Thank you for your purchasing this product. Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions carefully and save this manual for future use.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

1. Use the Appropriate Power Supply
   The input power for the camera is DC12V. Be sure to connect it to the appropriate power. Wrong connection may cause malfunction and/or damage to the video camera.
2. Do not attempt to disassemble the camera.
   To prevent electric shock, do not remove screws or covers. There are no user serviceable parts inside. Ask a qualified service person for servicing.
3. Handle the camera with care.
   Do not abuse the camera. Avoid striking, shaking, etc. The camera could be damaged by improper handling or storage.
4. Do not expose the camera to rain or moisture, or try to operate it in wet areas. Do not place the camera in the following locations:
   1 Locations where temperature is lower than -10°C or higher than 50°C;
   2 Locations where humidity is higher than 95%;
   3 Locations where there are large amounts of water vapor and steam.
5. Do note use strong or abrasive detergents when cleaning the camera body. Use a dry cloth to clean the camera when dirty. In case the dirt is hard to remove. Use a mild detergent and wipe gently.
6. Clean the sensor faceplate with care.
   When cleaning the sensor panel, do not use strong or abrasive detergents.
   Use a piece of lens tissue or cotton tipped applicator and ethanol.
7. Do not attempt to aim the camera at the sun
   Do not attempt to aim the camera at the sun or other extremely bright objects that causes mear to appear irrespective of whether the camera is operating or not. This can damage the sensor.
8. Do not put the camera in a place with interference.
   When this camera is installed near the equipment like wireless communication device which emits strong electromagnetic field, some irregularity such as noise on monitor screen may happen.

FEATURES

Adopt high performance sensor, the image is clear, exquisite automatic function from color to B/W

Day and Night Monitoring daytime with enough light, color image, at night, low light, change to black image automatically to improve the sensitivity and picture quality.

High resolution

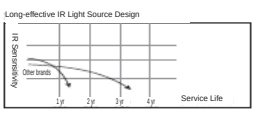
Up to 600TVL high resolution.

High S/N Ratio.

More than 52 dB

Long-life IR LEDS Design

High-performance IR LED, whose brightness is several times higher and service life longer than an ordinary LED's with 20m IR range.



IP 65 weatherproof standard

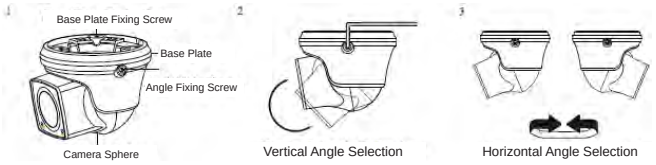
Automatic gain control (AGC)

In order to output standard video signal under different illumination conditions,The amplifier gain need to adjust automatically in large scope.it can increase the sensitivity automatically when low light and enhance the signal output to have a clear bright image.

Auto White Balance.

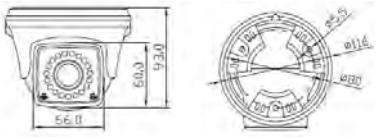
ATW is the cameras' reversion of the white objects, it can adjust the room temperature and outside temperature.when the temperature change, the human eye can see that white is white,This is because human eye can adapt to the changes of the color temperature, but the camera does not perform well equally, when Light occurs , the white color will change to others after shooting. White Balance technology can correct this problem

PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION



1. Select a needed place and fix the camera to the wall with screws.
2. Use the allen wrench in the accessory bag to unscrew the angle fixing screw, adjust camera to a needed vertical angle and fix it with a screw.
3. Use the allen wrench in the accessory bag to unscrew the angle fixing screw, adjust camera to a needed horizontal angle and fix it with a screw.
4. Adjust camera focal length by FOCUS and ZOOM knobs.

DIMENTION(MM)



SPECIFICATION

Model	46826.212
Sensor	1/3" High Sensitivity Sensor
video format	PAL/NTSC
resolution	600HTVL
Mini-illumination	0.2Lux (IR OFF), 0Lux (IR ON)
S/N Ration	≥52dB AGC OFF
Electronic-shutter speed	1/50(60)~1/12,000s
BLC	Auto
AGC	Auto
White Balance	ATW
Day/Night	Auto
Syncronization	Internal
Voltage	DC12V
Current	<380mA
IR-CUT	Auto
Lens	2.8-12mm
IR range	20meter
Video output	1.0Vp-p/75ohm
Storage temperature	-20°C~50°C
Operate Temperature	-10°C~50°C
Size	93(H)*116(*)mm
Weight	550g

*Specifications subject to change without notice.

Via Pontarola, 14/a - 35011 Campodarsego PD
tel. +39 049 920 2511 - fax +39 049 920 2603 www.elvox.com
800-768337

S6I.46826.212 RL. 00 13 03
ELVOX - Campodarsego - Italia